Creative Enzymes®

イソペンテニル二リン酸 Δ-イソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5498

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Streptomyces sp. ストレイン CL190 由来の酵素は、補因子として FMN と NAD(P)H を必要とします。FMN を FAD に置き換えると活性が低下しますが、NAD(P)H を NAD+ または NADP+ に置き換えると酵素は不活性になります。この酵素は、活性のために Mg2+、Mn2+ または Ca2+ も必要です。
別名	イソペンテンイルピロリン酸 Δ-イソメラーゼ; メチルブテンイルピロリン酸イソメラーゼ; イソペンテンイルピロリン酸イソメラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.3.3.2
CAS登□番号	9033-27-6
反□	イソペンテニル二リン酸 = ジメチルアリル二リン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。